

Chantiers

Atelier

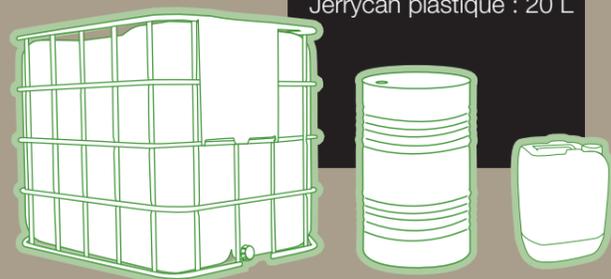
Industries

Fonctions	Supports (équipements ou matériels) concernés
Agent de nettoyage	UTILISER PUR - Rampes de répanduse et des circuits d'émulsion pour les finisseurs à rampe intégrée - Bordures- Outils souillés (manches et dents de râpeaux, pelles...) - Vêtements souillés - Gants souillés - Chaussures souillées
Anti-collant	UTILISER PUR - Table du finisseur - Joes du convoyeur de la fraiseuse - Alimentateur et vis d'alimentation du finisseur - Chenille du finisseur - Godet du chargeur transportant les enrobés - Traîneau des machines à ECF - Outils (raclette, pelles, râpeaux...) - Plaque des têtes de regard - Chaussures - Plaques vibrantes
Agent de nettoyage	UTILISER PUR - Pièces métalliques avec du bitume - Pièces métalliques avec des graisses - Vêtements souillés - Gants souillés - Chaussures souillées
Anti-collant	UTILISER PUR - Skip, navette ou convoyeur à raclette de transport des enrobés - Benne de camion
Agent de nettoyage	- Pièces métalliques avec du bitume - Pièces métalliques avec des graisses - Verrerie de laboratoire avec de l'émulsion ou du bitume - Vêtements souillés - Gants souillés - Chaussures souillées - Filtre à bitume - Verrerie et autre matériel de laboratoire - Dégraissage de pièces mécaniques en ateliers sur fontaines à la brosse ou au chiffon

CONDITIONNEMENTS
 Container : 1000 L
 Fût : 200 L
 Jerrycan plastique : 20 L

Mode d'emploi : Pulvériser un brouillard fin sur les surfaces à traiter. Pour éliminer les dépôts d'enrobés, laisser agir plusieurs minutes puis rincer avec un nettoyeur haute pression.

Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos modes d'emploi et recommandations.



ECO 3015
débituminant anticollant dégraissant

- 3 Fonctions
- Prêt à l'emploi
- Améliore la sécurité au travail
- Réalisé à base d'esters végétaux de nouvelle génération
- Facilement biodégradable OCDE 301B
- Formule spéciale "GRANDS FROIDS"



Site certifié :
 ISO 9001 VERSION 2000
 OHSAS 18001 VERSION 1999
 ISO 14001 VERSION 2004
 Système de Management Intégré

Organisation commerciale :
 Iso 9001
 Ecoute et Satisfaction Client

22, rue du Châtelier - 60600 Clermont - France
 Tél. +33 (0)3 44 50 59 46 - Fax : +33 (0)3 44 19 57 35
www.vegetal-biotec.com
www.revetement-routier.com

REV - 16 nov 2011



ECO 3015

débituminant
anticollant
dégraissant

BILAN CARBONE®

VÉGÉTAL BIOTEC acteur de la réduction des gaz à effet de serre, vous propose de contribuer vous aussi à la baisse des émissions de carbone, responsables du réchauffement climatique

Bilan Carbone ECO 3015 = 2,23 kg équivalent Carbone
Bilan Carbone Fuel = 967 kg équivalent Carbone

Réduction de 433 fois des émissions de Carbone

* Bilan calculé pour 1 tonne de produit fabriqué, conditionné dans un conteneur plastique et livré à 1000 km de son lieu de fabrication.

ECO 3015 est un fluide concentré destiné au débituminage et au traitement anti-collant, pour la fabrication, le transport et, la mise en oeuvre des revêtements routiers. C'est aussi un dégraissant utilisable en ateliers de maintenance pour l'élimination de graisses minérales, d'hydrocarbures lourds, d'huiles hydrauliques sur tous composants mécaniques.

ECO 3015 est utilisable pour la dépollution de sols, de réservoirs, de citernes souillées par des hydrocarbures.

ECO 3015 est utilisable sur fontaines à froid ou à chaud jusqu'à 60 °C.

ECO 3015 est un fluide de nettoyage spécifiquement développé pour remplacer le fioul et les esters méthyliques de colza. Il répond immédiatement aux attentes des responsables d'agence, des coordinateurs sécurité, des chefs d'exploitation et chefs de chantier en termes de sécurité au travail, d'hygiène, d'environnement mais également en termes de performance et de compatibilité vis à vis du matériel et de son environnement.

■ Formulation améliorant l'hygiène

ECO 3015, ne contient aucune substance répertoriée comme, cancérigène, mutagène, toxique, toxique pour la reproduction, irritante, sensibilisante, corrosive ou dangereuse pour l'environnement (Arrêté du 9 novembre 2004).

■ Formulation améliorant l'environnement

ECO 3015 permet de s'affranchir immédiatement de l'Arrêté du 29 mai 2000 concernant les émissions de COV. **ECO 3015** est facilement biodégradable. Il protège l'environnement en cas de déversement accidentel, ainsi que les populations riveraines.

Il ne nécessite aucune autorisation ou déclaration d'emploi auprès des autorités administratives (Décret 2002-680).



Caractéristiques physico-chimiques typiques

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉ
Aspect	Visuel	Fluide	-
Couleur *	Visuelle	Jaune clair	-
Odeur	Olfactive	Faible	-
Masse Volumique à 25°C	NF-EN ISO 12185	815	Kg/m3
Point de congélation	ASTM D 97	-20	° C

*Ce produit est réalisé à base d'esters d'huile végétale naturelle dont les origines ne permettent pas de spécifier une couleur constante. Celle-ci peut varier suivant les lieux de production et les conditions climatiques avant la récolte. Une différence de couleur même extrêmement importante n'influe en rien dans la performance du produit.

Caractéristiques de performances

Temps de débituminage	Méthode interne	4'	mn.sec
Temps de débituminage Fioul	Méthode interne	5'45	mn.sec

Caractéristiques sécurité-incendie

Point Éclair Vase Clos	NF EN 22719	105	° C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	>230	° C
Limite Inférieure d'Explosivité	-	0,5	% (v/v)
Limite Supérieure d'Explosivité	-	6,0	% (v/v)
Pression de vapeur	-	<0,01	kPa à 20°C

Caractéristiques environnementales

Biodégradabilité	Test OCDE 301B	Facilement biodégradable	-
Teneur en COV (Composés Organo-Volatils)	-	0	%
Teneur en substances dangereuses pour l'environnement	Règlement CEE 1272/2008 CLP	Absence totale	-

Précautions d'emploi

- Stocker sous abri.
- Ne pas épandre le produit en grande quantité ou à l'aide d'un bidon. Utiliser de préférence un pulvérisateur.
- En cas d'épandage accidentel sur des revêtements venant d'être réalisés, rincer immédiatement et, abondamment à l'eau les surfaces. La fonction première de ce produit étant d'éliminer les bitumes.
- Ne pas appliquer sur l'enrobé avant et après sa pose.
- Utiliser pur. Ne pas mélanger avec du fioul, classé cancérigène.
- Ne pulvériser que lorsque le finisseur est vide.
- N'utiliser sur compacteur qu'avant démarrage.
- Ne pas utiliser en tant que détergent carrosserie.
- Un surdosage sur les semelles de chaussures ou sur les surfaces traitées, peut entraîner un marquage, une décoloration et même une déstructuration, suivie d'un désenrobage de l'enrobé réalisé.